

**«ЭКСПО-2017» балалардың көзімен» атты
«Мектеп табалдырығынан ғылымға» ғылым және техниканың
халықаралық ғылыми тәжірибелік форумы қорытындысы**

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі мен Республикалық қосымша білім беру оқу-әдістемелік орталығы арасындағы 2013 жылғы 6 ақпандағы № 22 шартты орындау мақсатында 2013 жылғы 8-9 қазанда Астана қаласындағы Оқушылар сарайында «ЭКСПО-2017 балалардың көзімен» атты «Мектеп табалдырығынан ғылымға» ғылым және техниканың халықаралық ғылыми тәжірибелік форумы өткізілді.

Форум мақсаты: білім алушылардың ғылыми-техникалық шығармашылығының инновациялық дамуын ынталандыру, жобалық, зерттеушілік, конструкторлық және өнертапқыштық іс-әрекетінде құзыреттілік деңгейін көтеру, оқушылардың ғылыми-техникалық шығармашылығын дамытуға бағытталған Қазақстан Республикасы мен жақын және алыс шет елдердің білім беру ұйымдарының арасында достық байланысты нығайту.

Форумға қатысушылар: алыс және жақын шетелдердің өкілдері, облыстардың, Астана және Алматы қалаларының 8-11 сынып оқушылары – ғылыми қоғамдардың, жалпы орта және балаларға қосымша білім беру ұйымдарының жас зерттеушілері, ғылыми-техникалық және жаратылыстану-ғылыми бағыттағы өңірлік байқаулардың жеңімпаздары.

Қатысушылар саны - 180 адам.

Форум шеңберінде:

1) «Балалардың ғылыми-техникалық шығармашылығын дамыту мәселелері, келешегі және тенденциялары» ғылыми-практикалық конференциясы;

2) «ЭКСПО-2017 балалардың көзімен» тақырыбы шеңберінде «Идеялар. Жобалар. Өнертабыс» ғылыми-техникалық шығармашылық, робототехника және инновациялық жобалар көрмесі;

3) іске қосылған авто және авиамодельдердің, робототехниканың қозғалыстағы қойылымдары;

4) ғылыми-техникалық және жаратылыстану-ғылыми бағыттағы 5 (бес) номинация бойынша зерттеу жұмыстарының байқауы;

5) Отандық және шетелдік ғалымдардың шеберлік сыныптары өткізілді.

Зерттеу жобалары байқауының жеңімпаздары номинациялар бойынша анықталды.

1. «Автоматика, телемеханика, радиотехника және интеллектуалдық жүйе»

1 орын – Тарасенко Михаил, Ақтөбе қаласы.

2 орын - Мертай Еламан, Батыс-Қазақстан облысы.

3 орын - Жадиев Вячеслав, Тараз қаласы.

3 орын - Жардемов Ерасыл, Атырау қаласы.

2. «Жасыл» энергетика, қуат тиімділігі және қуат үнемділігі»

1 орын – Мамбетов Нұрлан, Ақтөбе қаласы.

2 орын – Парасат Орынбасар, Қызылорда облысы.

3 орын – Иванов Кирил, Шығыс Қазақстан облысы.

3. «Экология және табиғаттың тиімді қолданылуы»

1 орын – Мұратов Еркебұлан, Қаранбаев Даурен, Павлодар қаласы.

2 орын - Сейдағалиев Беглан, Орал қаласы.

**3 орын – Камельтай Айсаған, Камельтай Самат, Астана қаласы;
Шайхутдинов Рамазан, Алматы қаласы.**

4. «Ғарыштық технологиялар және телебайланыс»

1 орын – Есенжол Марғұлан, Қарағанды облысы.

**2 орын – Батырханов Ерхан, Қостанай қаласы; Қабыл Ерхан,
Қарағанды қаласы.**

3 орын – Щербаков Константин, Тараз қаласы.

5. «Биотехнология және биожүйе»

1 орын – Қабекенова Еркежан, Семей қаласы.

2 орын – Бочкова Маргарита және Усенова Алина Астана қаласы.

3 орын – Рамазанов Ілияс, Ақмола облысы.

Көрме бөлімдері

1. «Әуе ғарыштық техника, әуеде ұшу және ғарышкерлік»

1 орын - Есенжол Марғұлан, Қарағанды облысы.

2 орын - Щербаков Константин, Тараз қаласы.

3 орын – Бисенов Дәурен, Орал қаласы

**2. «Радиотехника, электротехника и телемеханика»
номинациясы бойынша:**

1 орын - Ким Владислав, Караганды қаласы.

2 орын - Сафронов Илья, Ақмола облысы, Аршалы ауданы.

3 орын - Жараспаев Арслан, Астана қаласы.

3. «Спорттық-техникалық модельдеу»

**1 орын - Көпжасар Ердәулет, Оңтүстік Қазақстан облысы, Сарыағаш
ауданы.**

2 орын - Потлог Сергей, Қостанай қаласы.

3 орын - Оспанов Роман, Алматы қаласы.

4. «Робототехника және ақпараттық технологиялар»

1 орын - Лило Олег – Солтүстік-Қазақстан облысы.

2 орын - Ким Владислав – Қарағанды қаласы.

3 орын - Төменов Төлеген – Астана қаласы.

5. «Өнертапқыштық жоба «Бізді таңдандыр!»

1 орын - Ерқожа Абай, Астана қаласы.

2 орын - Гончаренко Анастасия, Павлодар қаласы.

3 орын - Серімов Ерғанат, Павлодар қаласы; Чокин Жанат, Алматы қаласы.

Өңірлердің білім басқармаларына Астана, Алматы қалалары, Қарағанды, Батыс Қазақстан, Ақтөбе, Қызылорда, Жамбыл және Павлодар облыстарының қатысушыларының жоғары деңгейде жұмыс көрсеткенін атап өтулерін ұсынамыз.

Маңғыстау облысы форумға қатысудан бас тарқанына назар аудару қажет.

Халықаралық форумға қатысқан барлық қатысушылар мен ұстаздарға сертификаттар беріліп, жеңімпаздар бағалы сыйлықтармен және дипломдармен, педагогтер грамоталармен марапатталды.